

10/565266

IAP20 Rec'd PGT/PTO 20 JAN 2006
CN87209706

Abstract

A Five-purpose Soup Ladle

The five-purpose soup ladle, in which the ladle body has a pouring short spout that is closed and opened by means of longitudinal movement of a small ladle body at the front end of pusher on the handle in order to perform scooping soup up, removing floating fat, isolating oil, adjusting straining rate and using as a funnel.

(19) 中华人民共和国专利局

(51) Int. Cl.⁴

A47J 43/28



(12) 实用新型专利申请说明书

(11) CN 87 2 09706 U

CN 87 2 09706 U

(43) 公告日 1988 年 8 月 17 日

[21] 申请号 87 2 09706

[22] 申请日 87.6.27

[71] 申请人 李西江

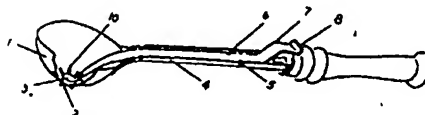
地址 广西壮族自治区南宁市新城区滨湖路 12
号日用塑料厂

[72] 设计人 李西江

[54] 实用新型名称 五用汤勺

[57] 摘要

一种五用汤勺,勺的形状是一短漏咀漏斗勺,靠勺把梗上的推杆前端的小勾物纵向移动,关闭与启开漏咀,使一个汤勺在不同需要时分别起舀汤、撇油、隔油、调漏漏勺和漏斗的作用。



(BJ) 第1452号

882U09387 / 03-1250

权 利 要 求 书

1、一种五用汤勺，其特征在于勺的形状是一个短漏咀漏斗勺，勺的把梗可以是槽形结构和有凹陷卡口或卡子、铆钉，把梗上配有推杆，推杆前端有小勺物或锥形、椭圆物，推杆可设有拆卸用的缺口，推杆也可以设有卡子或长孔结构。

2、根据权利要求1所述的五用汤勺，其特征是短漏咀外周围可以有放射状的凹凸花纹。

五 用 汤 勺

本实用新型属五用汤勺或多用汤勺。

根据本人已获得实用新型专利公告的“多用汤勺”A 47 G 2 1 / 0 4 · 8 6 2 0 4 5 9 9，其制造配件的设备和工序多，过于复杂，成本高，有使用、维护不便的不足。为此特别重新改进。

本实用新型的目的在于提供一种五用汤勺，其成本低，只有一个附件（推杆）就能作舀汤、撇油、隔油、调漏漏勺、能开关的漏斗勺。

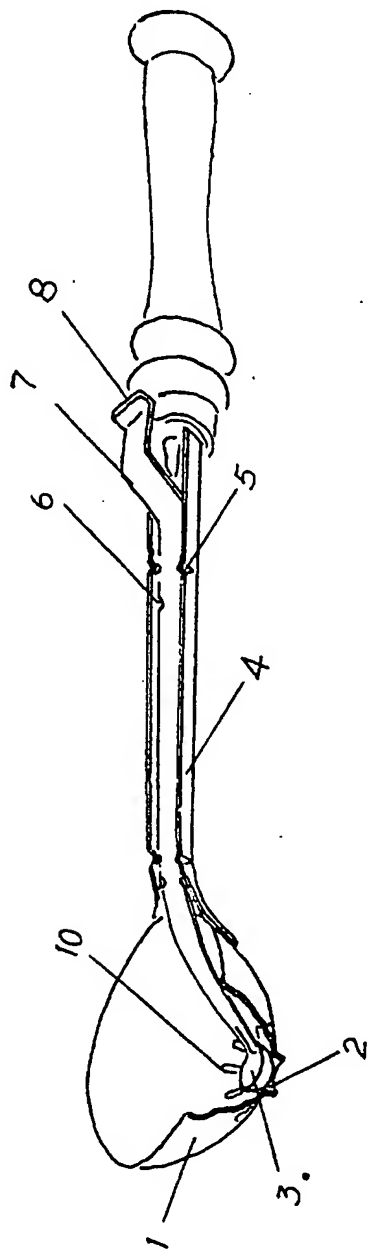
本实用新型以如下方式实现：汤勺的形状是一个短漏咀漏斗勺，勺把梗有槽形结构或设有卡子、铆钉，把梗上装配有可拆卸的推杆，推杆前段有弹性，端部有一小勺物或锥形、椭圆物，其直径大于勺内漏咀，并堵住该漏咀，勺内有液体时不泄漏，当移动推杆后，使小勺物等物体与漏咀位置移位变化，液体下泄，还可实现上述的五种功能。推杆可以制成各种形状。如推杆设有卡子或长孔结构。

以下结合实施例详细说明本实用新型：

附图为立体斜视图和局部剖视图。

勺[1]底部中心是一短漏咀[2]，有槽形结构的把梗[4]中，装配有可拆卸的推杆[7]。推杆[7]的缺口[6]与把梗[4]的凹陷卡口[5]对应时，推杆[7]与把梗[4]便可拆卸；推杆[7]有弹性的前段端部有一小勺物[3]，用来堵住勺[1]的短漏咀[2]，此时汤勺可舀汤。当需撇油时，先把小勺物[3]堵住短漏咀[2]，将汤连带水舀起，再将推杆[7]的尾端[8]后移，小勺物[3]也移位离开短漏咀[2]，下部的汤水从短漏咀[2]排出，汤水排完后，即把小勺物[3]移复位堵住短漏咀[2]，阻止浮油排出，使浮油留在

勺内。如需要在较多浮油的汤水中舀取无油汤水，可先使小勺物[3]堵住短漏咀[2]，再将勺[1]平压入汤水面层，使短漏咀[2]下缘位于浮油层底面以下，但必须注意使浮油不能从勺[1]上缘流入勺内，此时后移推杆[7]尾端[8]，使小勺物[3]也移动离开短漏咀[2]，无油汤水从短漏咀[2]底部流入勺[1]内，勺[1]满后推动推杆[7]尾端[8]向前，使小勺物[3]堵住短漏咀[2]，勺[1]内全是无油汤水。当需要捞取汤内分散的固态食物或其它固状物时，在舀起带固态食物或其它固状物的汤水后，调节小勺物[3]与短漏咀[2]之间间距，使水或流质食物适量流出而固态食物或其它固状物留在勺[1]内，此时汤勺即起调漏勺作用。为了使勺[1]在作漏斗时能将液体准确灌入小口瓶内而不外滴，勺[1]的形状直接制成有短漏咀[2]的短漏咀漏斗勺。短漏咀[2]周围外可以有放射的凹凸花纹[10]。



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.